Index of Claims

Application No	
----------------	--

10/070,597

Examiner

Applicant(s)

TREFIL ET AL.

Art Unit

Joanne Hama, Ph.D.

Non-Elected

1632

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted I Interfe

Ν

A Appeal

Interference O Objected

		_					_			_				
Cla	aim	m Date												
Final	Original	817102	101018 V											
	l .	17	V		╁╴	+	+		 	+-	╁	\dashv		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	11	Ť		+-	+	+	-	\vdash	+	+	\dashv		
	3	1	V		Т	T	1		Г	T	†	┪		
	4											٦		
	5										L			
ļ.,	6	_			-	-	\downarrow		_	L	1			
	7	<u> </u>			╀	+	+		_	_	_	4		
	8				-	+	+			-	+	4		
	10	\vdash			-	╁	+	-		┼	╁	4		
	11	\vdash			\vdash	$^{+}$	+	_	_	-	+	٦		
	12					\dagger	†			H	╁	٦		
	13					T	1					7		
	11 12 13 14 15 16 17 18]		
	15						\perp			<u> </u>]		
	16				L		_		_	ļ.,	L	4		
 -i	17		\dashv		<u> </u>	╁	\perp			_	<u> </u>	4		
	10				┝	╀	+	4		-	╀	-13		
	20	\vdash				╁	+	-		-	Ͱ	-		
	21	-	\dashv	_	1	╁	+	٦		-	H	+		
_	22		-	_	I^-	t	$^{+}$				+	1		
	19 20 21 22 23 24 25 26			_			+	7			\vdash	1		
	24]		
	25	_	_			L	<u> </u>					-		
	26	-	-		ļ	-	+	_			-	1		
	27	_	-			╀	+	4			-	4		
	28 29	-	+	-		\vdash	╁	+			-	1		
	30	\dashv	\dashv			╁	+	+			-	1		
	31	_	7			\vdash	+	-†				1		
	31 32 33							1	•			1		
	33			_]		
	34 35		4	_		L	1	4]		
	35			_			+	4				4		
	36 37	\dashv	-	-		H	+	+	_	_		4		
	38	\dashv	-+	-		-	+	┽	\dashv			1		
	39	\dashv	+	7		-	╁	+	\neg			1		
	40		_				T	†				1		
	41			_			Ī	Ť						
	42		1]		
	43	_	\downarrow	-		L	_	1	_	_[ŀ		
\rightarrow	44	+	4	+		_	1	4	4	_		1		
\rightarrow	45 46	+	+	\dashv		_	-	+		_		ļ.,		
	47	+	+	\dashv			\vdash	+				1		
	48	\dashv	+	\dashv		_	H	+	\dashv			1		
	49	\dashv	\dagger	\dashv		_	+	+		\dashv				
	50							Ţ						
				_	_				_		_			

	CI	aim	I			_	Da	ite				_
	Final	Original										
191160		51	+	+	+	+	$^{+}$	+-	+	╁	+	_
: :		52			\top		1	\top	T	1	T	_
		53								T	1	_
		54	_					\perp				
		55	_	1		1_	\perp		L			_
		56	1	1	_	\perp	_	4_		\perp		_
		57	+-	-	_	\perp	-	\bot	4	┸	_	
		58	+-	+-	+	+-	-	+	+	\bot		_
-		59 60	+-	+	+	+	+	+-	+	+	+-	
ŀ		61	+	+	╁	+	+	┿	+	+-	+-	
1		61 62	+	+-	+-	+	+	+	+	+	╁╴	-
ł		63	╁	╁	╁	+-	+-	+	+-	+-	╁	-
ŀ		64	+	+-	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	_
		64 65	T	\top	1	†	†	\top	+	\top	+-	
ſ		66 67	T				1-		1	T		
		67						Т		1	T	
	_	68		L								
l		69		<u> </u>	↓							
ļ		70	1	1_	\perp	╄.	1	<u> </u>	↓_	\perp	_	
ŀ		71	 	+	╄	<u> </u>	\perp	\perp	1	↓_	\perp	
-		71 72 73	\vdash	\vdash	+	╀	-	-	-	4	╄	4
ł		74	╄-	-	╂—	 	╁	+	+-	+-	+-	4
-		74 75	┢	+	╁╴	+-	+-	+-	╁	+	+-	\exists
ł		76	+-	\vdash	+	+	+	╁	╁╌	╁╌	+	┥
t		76 77	T	╁╌	-	+	\vdash	+	T	†-	╀╌	i
ľ		78	T			T	t		†	1	T	1
Ē	_	79				Ī						1
Ĺ		80										1
L		81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			L]
L		82 83	_			ļ	_	_	<u> </u>	L		1
ŀ		83	-	1	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	1
ŀ		84 85		┼	-	├-	₩.	 	_	├	┢-	-
H		86	-	├	-	\vdash		-	-			1
H	-	87	-	├	H	├—	1	\vdash	-	-	├	1
H		88	┢	╁			 	┼	╁─	╁	-	1
۲		89	 	t	-	 	-	\vdash	 	╁	┢╴	1
r		90		Г							\vdash	١
Г		91				Г						1
		92										1
L	[93										
L		94		$oxed{oxed}$			_					
L	-	95	<u> </u>	<u> </u>			L	_	L.	<u> </u>		ŀ
F		96		<u> </u>	<u> </u>		_	├_		<u> </u>	<u> </u>	
H	\dashv	97	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
\vdash		98 99	_	-	-		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	1
-	\dashv	33		_	_		Ш	\vdash		<u> </u>	\vdash	۱

100

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe		CI	aim	Date											
103			1												
103			101		T	7		十		-	+	+	╅	-	
103	j		102	_		1	_	T		-	T	+-	$^{+}$	_	
104			103		T	1		T		_	1-	1-	+	_	H
106	I		104		1	1					T	1-	†		
106			105			1		T	T			T		_	
109	[106		Γ	1					T	1	T		
109			107			I						T			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			108			1									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			109			1	_								
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			110		_	1		L	4		\perp	٠			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		111		_	4			4		丄	↓	1	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		112			4		<u> </u>	4		4	\perp	\downarrow	_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		113		ļ.,	+		<u> </u>	4		+	+-	+-	4	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		114		<u> </u>	+		<u> </u>	4		\vdash	+	+	4	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		115			+		_	+		-	╁	\perp	4	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		110		-	+		H	+		⊢	+	+-	4	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		118		<u>. </u>	+			+		+	+	+	+	\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		110	_	-	╁		H	+		┼-	+-	+	+	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		120		-	╁			+			+	╁	+	_
123	ŀ		121	_		$^{+}$			$^{+}$		+	-	╁	+	\dashv
123	ŀ	\neg	122			t	_		+		┢╌	+	╁╴	+	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		123		_	t	_	_	+	-	\vdash	┼	+	+	\dashv
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r		124		_	t		_	+	_	╁		╁╴	+	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r		125			t			†		\vdash		t	+	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r		126			t			†		Ι-	t	\vdash	†	=
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ľ		127		_	T			1			1	T	†	T
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	I		128			T			Ť			1	T	T	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	E		129						T					T	\neg
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			130											T	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		131						I					Ī	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		132			L	_		L					Ι	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ļ		133	\Box		L	_		ļ				L	1	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	\rightarrow	134	_		L	4		1		_		\perp	1	\Box
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	F		135	-		L	4		1		<u> </u>		1	1	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	\rightarrow	136	\dashv		L	4		Ļ	_	L.,	-	ļ_	4	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		130	\dashv		L	\dashv		H	-		-	-	+	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H	\dashv	130	\dashv	_	H	-+		╀	\dashv		-	├-	+	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	H	-+	140	-		_	\dashv		├			<u> </u>	\vdash	+	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149	-	-+	141	\dashv	-		+		H	-			-	╀	
143 144 145 146 147 148 149	-	\dashv	142	\dashv	_	_	+		H				-	t	\dashv
144 145 146 147 148 149	-			+	-	-	+		+	+		 	┢╌	\dagger	\dashv
145 146 147 148 149	-	\dashv		+			+		t	\dashv			-	\dagger	-
146 147 148 149	_			\dashv	-	_	+		╁	+		\vdash	-	+	\dashv
147 148 149				\dashv	\neg		+		H	7		-	\vdash	t	\dashv
148 149	_			\forall	\neg		†		T	1			_	t	٦
149				7	7		7	_	Т	1	_			t	\exists
_ 	_		149				1		Г	7	_		_	T	\neg
150	_		150	\perp		_	I							Γ	